
ポスター発表 第1日目(9月7日, 木曜日)17:00-18:40

(討論時間: 奇数番号 17:00-17:50, 偶数番号 17:50-18:40)

- 1P001** 反芳香族性 5,15-ジキオキサポルフィリンの合成および物性
(九大院工・愛媛大 ADRES) ○西山 彰秀、福田 雅弥、森 重樹、古田 弘幸、清水 宗治
- 1P002** オクタフィリン-ケイ素錯体の合成と物性
(京大院理) ○石田 真一郎、大須賀 篤弘
- 1P003** ベータ置換ビピロールエタンを用いたペンタフィリン(2.1.1.1)およびジヒドロホモポルフィリン(2.1.1.1)の合成とその物性
(千葉大院薬) ○米田 友貴、稲寺 美幸、星野 忠次、根矢 三郎
- 1P004** Electronic Structures and Reactivities of Organocopper N-Confused/ N-Linked Corroles
(九大院工) ○Yogesh Kumar Maurya、Masatoshi Ishida、Hiroyuki Furuta
- 1P005** 三重縮環コロール二量体ガリウム錯体の合成とジラジカル性の発現
(京大院理) ○大井 翔太、清水 大貴、田中 隆行、大須賀 篤弘
- 1P006** アズレンが縮環した新規ポルフィセンの合成
(九大先導研・九大院工・山口大院創成科学) ○河野 優太、小出 太郎、村藤 俊宏、五島 健太、谷 文都
- 1P007** β -アルキル-メゾ-アリアル置換型のサフィリン及びピリジン含有環拡張ポルフィリンの合成とその物性
(千葉大院薬) ○森 大樹、米田 友貴、星野 忠次、根矢 三郎
- 1P008** N-混乱型ヘキサフィリン異核金属錯体の合成と光学特性
(九大院工) ○富濱 大介、石田 真敏、古田 弘幸
- 1P009** ベンゾ拡張したカルバゾールポルフィリンの合成
(岡山大工) ○前田 千尋、田中 祐美、高石 和人、依馬 正
- 1P010** Scholl 反応を鍵とした新規テトラフェナントレノポルフィリンの合成
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○村松 航太、森 重樹、高瀬 雅祥、宇野 英満、奥島 鉄雄
- 1P011** N-フェーズポルフィリン白金(IV)錯体の合成と物性
(九大院工) ○野副 宏介、松尾 英明、石田 真敏、戸叶 基樹、古田 弘幸
- 1P012** かさ高い遮蔽部を持つ亜鉛ポルフィリンレセプターの分子刺激応答性
(阪市大院理) ○西村 知晃、佐々木 義人、舘 祥光、岡田 恵次、小寄 正敏
- 1P013** アズメチンイリドを有するピロコルフィン金属錯体の合成と性質
(島根大院総合理工・愛媛大 ADRES・東邦大理・島根産業技術セ) ○井手 雄紀、竹下 翔、藤城 零、鈴木 優章、森 重樹、中村 幹夫、吉野 勝美、池上 崇久
- 1P014** N-混乱ポルフィリン-アザジピリン複合体の合成とその錯化挙動
(九大院工) ○福田 雅弥、清水 宗治、古田 弘幸
- 1P015** スマネニルトリカチオンの発生・単離と反応性
(阪大院工) ○大東 優也、伊熊 直彦、焼山 佑美、櫻井 英博
- 1P016** N-ペンチルフェノチアジンラジカルカチオン塩の特異な相転移挙動
(阪大院基礎工) ○真屋 良地、鈴木 修一、内田 幸明、直田 健

- 1P017** 硫黄原子組み込み型トリオキソトリアンギュレン類縁体の合成
(愛工大院工) ○岡村 宝良、村田 剛志、森田 靖
- 1P018** Synthesis and Application of Nitrogen Radical Cations
(広島大院理) ○Chenting Yan、Yohsuke Yamamoto
- 1P019** ニトロキシドラジカルの希土類イオンへの配位：単分子磁石における常磁性配位子の役割
(電通大院情報理工・東理大理) 金友 拓哉、中村 健志、村上 里奈、○石田 尚行
- 1P020** フェニレン架橋ポルフィリンメゾオキシラジカル多量体の合成と物性
(京大院理) ○山本 貴之、清水 大貴、大須賀 篤弘
- 1P021** π 拡張アザコラニューレンラジカルカチオンの二量化反応
(名大院工) ○横井 寛生、廣戸 聡、忍久保 洋
- 1P022** トリオキソトリアンギュレン 3 量体の合成研究
(愛工大院工) ○大下 拓磨、村田 剛志、森田 靖
- 1P023** ビスニトロキシド化合物におけるスペーサー骨格導入の研究
(電通大院情報理工) ○小泉 直樹、石田 尚行
- 1P024** ポルフィリンを基盤とした安定ならせん型ラジカルの合成と物性
(京大院理・新潟大機器分析セ) ○加藤 研一、古川 貢、大須賀 篤弘
- 1P025** ホスホノ基で修飾したトリオキソトリアンギュレン誘導体における置換基効果
(愛工大院工) ○坪井 翔紀、村田 剛志、森田 靖
- 1P026** 7員環を有する π 拡張ジチア[6]ヘリセンの合成と性質
(名大院理・JST-ERATO・名大 WPI-ITbM) ○藤川 鷹王、瀬川 泰知、伊丹 健一郎
- 1P027** 平面に固定化された π 拡張ヘプタレンの合成
(阪大院工) 小西 彬仁、○掘井 康稀、安田 誠
- 1P028** 4 置換アリールエチニルナフタレンの合成研究
(千葉工大院工) ○鈴木 俊稀、島崎 俊明、寺本 直純、柴田 充弘
- 1P029** 高共役系芳香族化合物群の合成と構造特性の評価
(九工大工) ○田淵 大治、森口 哲次、柘植 顕彦
- 1P030** 電子供与性ユニットを導入したジベンゾホスホールオキシド及びシロール誘導体の合成と性質
(兵庫県立大院工) ○川上 喜弘、西田 純一、伊藤 孝晃、川瀬 毅
- 1P031** 高度に湾曲したプロペラ型 π 共役炭化水素の合成と構造
(名大院理・JST-ERATO・名大 WPI-ITbM) ○川井 一矢、瀬川 泰知、伊丹 健一郎
- 1P032** *N*-ヘテロ環状カルベンを有するホスフィンオキシド配位子の合成と錯体構造
(甲南大理工・甲南大院自然科学) ○片桐 幸輔、柿本 亮
- 1P033** 固体発光性を示すベンゾ縮環シアノスチルベン誘導体の合成と物性
(福井工大基盤教育機構・福井工大院工・福井工大環境情報・横浜国大院環境情報)
○蔵田 浩之、野坂 友滋、富岡 瑞穂、林 拓馬、十河 康平、原 道寛、中村 亮太、大谷 裕之
- 1P034** Wittig 反応-Mallory 光環化シーケンシャルフロー合成によるフェナセン骨格の簡便かつ系統的な構築
(岡山大院自然) ○高橋 晴彦、岡本 秀毅
- 1P035** Synthesis and Properties of Azulene-Containing Cycloparaphenylene Derivatives
(京大化研) ○Wenjuan Li、Sigma Hashimoto、Eiichi Kayahara、Shigeru Yamago
- 1P036** 官能基変換可能なアミノ基とボリン酸部位を持つ 9-アザ-10-ボラアントラセンの合成と誘導体化
(名大院工・中大院理工) ○石川 祐太郎、根間 慎也、林 晃平、鈴木 克規、山下 誠

- 1P037** 光変換型高次アセン前駆体合成と変換反応
(奈良先端大物質) ○稗田 奈央、林 宏暢、荒谷 直樹、山田 容子
- 1P038** Hexa-*peri*-hexabenz[7]helicene: π 拡張型ヘリセン誘導体の合成とキラル分光特性の評価
(京大院工) ○中莖 祐介、廣瀬 崇至、松田 建児
- 1P039** BN 含有 π 共役系分子を前駆体とした BN ドープグラファイトの合成と物性評価
(中大院理工・早大理工・名大院工) ○小林 純、鈴木 克規、菅原 義之、山下 誠
- 1P040** 異方圧応答性を指向したインダンジオン二量体の合成
(阪大院工) ○藤中 尊久、櫻井 英博、焼山 佑美
- 1P041** V 字型アセン 2 量体の溶液中シングレットフィッション
(京大院理・JST-さきがけ) ○山角 拓也、高橋 翔大、渡邊 一也、松本 吉泰、齊藤 尚平、大須賀 篤弘
- 1P042** 親水性置換基を有するペンタセン誘導体の合成と分光特性
(慶應大院理工) ○吉野 圭祐、酒井 隼人、羽曾部 卓
- 1P043** アザヘリセン金属錯体の合成とその光物性
(名大院工) ○武田 基希、牛山 綾子、廣戸 聡、忍久保 洋
- 1P044** 安定ジアルキルシリレンの環化付加反応により誘導される新規シリル化フラレーン
(東北大院理) ○森 真依子、石田 真太郎、岩本 武明
- 1P045** 中性アルミナベンゼンールイス塩基付加体の合成と構造
(中大院理工・名大院工) ○仲村 太智、鈴木 克規、山下 誠
- 1P046** スピロ架橋型ヘテラスマネン類の系統的合成とその性質
(埼玉大院理工) ○山岸 健、林 敬祐、古川 俊輔、斎藤 雅一
- 1P047** Synthesis and Electronic Structures of Hexapyrrolohexaazacoronene Dimers Fused with BCOD and Benzene Units
(愛媛大院理工・愛媛大理・愛媛大 ADRES) ○Fan Wu, Kosuke Oki, Shun Fujita, Masayoshi Takase, Shigeki Mori, Tetsuo Okujima, Hidemitsu Uno
- 1P048** アミノピレンの酸化による窒素含有縮環 π 共役分子の合成法の開発
(名大院工) ○早川 咲穂、横井 寛生、廣戸 聡、忍久保 洋
- 1P049** 1-位で連結したアズレン二量体の合成とその配向制御
(北里大院理・ブルカー・エイエックスエス (株) ・ (株) リガク) ○勝岡 由佳、土屋 敬広、与座 健治、佐藤 寛泰、真崎 康博
- 1P050** 曲面 π 共役分子スマネン誘導体の C₆₀ フラレーンへの一付加と自己集積挙動
(阪大院工) ○應矢 彰伸、焼山 佑美、伊熊 直彦、櫻井 英博
- 1P051** 5,7,12,14-四置換ペンタセンの合成と性質
(奈良先端大物質) ○田中 智士、荒谷 直樹、山田 容子
- 1P052** 周辺部にアザアセン構造を有するフタロシアニンの合成と選択的二量化挙動
(京大院工) ○佐伯 英紀、酒巻 大輔、関 修平
- 1P053** 新規デュアルヘリセン様化合物群の合成と構造特性
(九工大工) ○光本 啓一、森口 哲次、柘植 顕彦
- 1P054** エチレン架橋アセンオリゴマーのワンポット合成
(奈良先端大物質) ○川野 倅暉、林 宏暢、荒谷 直樹、山田 容子

- 1P055** C₃対称性プロペラ型π共役分子の不斉認識
(東工大化生研・理研 CEMS) ○清水 佑樹、庄子 良晃、橋爪 大輔、福島 孝典
- 1P056** 弱い刺激に応答するジシアノ化合物の合成と物性評価
(金沢大院自然科学) ○篠崎 潤一、前多 肇、千木 昌人、古山 溪行
- 1P057** ジシアノビスベンゾジオキシン誘導体の合成と光学物性
(関大院理工) ○永野元 治樹、梅田 壘、西山 豊
- 1P058** キラル環状フェニレンジアミン誘導体の合成とレドックス状態に基づく機能特性
(阪大院工) ○田谷野 義季、平野 みさと、森内 敏之
- 1P059** 2,7-アントリレンを組み込んだ含窒素大環状化合物の合成と電気化学的性質
(岡山理大理・東工大理) ○小森 隆史、岩永 哲夫、豊田 真司
- 1P060** ジシアノメチリデン部位を有する融合型 TTF オリゴマーの合成と有機二次電池への展開
(愛媛大院理工・産総研・愛媛大 RU:PGcS) ○山内 智和、安喜 達郎、吉村 彩、白旗 崇、八尾 勝、御崎 洋二
- 1P061** アンギュラー形新規チエノビスベンゾチオフエンおよびその類縁体の性質
(阪府大院工・阪府大分子エレクトロニックデバイス研) ○三島 慧、大垣 拓也、太田 英輔、松井 康哲、池田 浩
- 1P062** キラルシクロファンとオリゴフェニレンから成るキラル大環状分子の合成と性質
(北里大院理) ○石岡 すみれ、長谷川 真士、真崎 康博
- 1P063** 安定なテトラアルキルジシレンの合成と構造
(立教大理) ○行本 万里子、箕浦 真生
- 1P064** 4,4''-ジエチニル-4',5'-ジオクチル-*o*-ターフェニルのエグリントン反応を用いた環状オリゴマーの合成、構造、および性質
(横浜国大院環境情報・阪大院理・首都大院理工) ○大谷 裕之、佐古 いくみ、岸本 直樹、西内 智彦、伊與田 正彦
- 1P065** 1,4-ジチイン環を有する環状化合物の合成と性質
(北里大院理) ○上田 将史、佐藤 諒、真崎 康博
- 1P066** アントラセンを基盤とした環状パイクラスターの合成と密集化に由来した物性
(阪大院理) ○西内 智彦、木坂 和貴、平尾 泰一、久保 孝史
- 1P067** 2つの椀型カリックス[3]アמידを共有結合により結合したケージ型大環状化合物の合成および立体特性
(東邦大薬・千葉大共用機器セ) ○齋藤 裕喜、守 龍一、佐竹 美紗、吉川 晶子、氷川 英正、榊 飛雄真、東屋 功
- 1P068** 硫黄を含む中員環が縮環したチオフエンによるπ電子系の分子配向制御
(名大院理・名大 ITbM) ○早川 雅大、深澤 愛子、戸田 雄佑、山口 茂弘
- 1P069** 3,3'-ジアリール-2,2'-ビピリジルを含む大環状π共役分子の合成研究
(京大院工) ○徳永 大祐、三木 康嗣、大江 浩一
- 1P070** 1,3-ジチオール[6]デンドラレンおよび[6]ラジアレンの合成と酸化還元特性
(愛媛大院理工) 藤井 涼子、田原 秋桜美、木岡 美樹、吉村 彩、白旗 崇、○御崎 洋二

- 1P071** 長鎖領域での電気伝導向上に向け有効共役長を限定した被覆型オリゴチオフェン分子ワイヤの開発と単分子伝導度測定
(阪大産研・阪大院基礎工) ○井上 拓也、家 裕隆、岡本 祐治、大戸 達彦、山田 亮、茅田 博一、安蘇 芳雄
- 1P072** 溶液プロセス可能な p 型ジチエノ[3,2-b:2',3'-f]チエピン骨格を有する有機半導体材料：合成、集合体構造および塗布型有機トランジスタへの応用
(東大院新領域・関大院理工・(株)ダイセル・富山高専) 岡本 敏宏、○脇本 貴裕、安中 辰朗、池田 大次、山岸 正和、矢野 将文、黒澤 忠法、竹谷 純一
- 1P073** 二架橋を經由する三架橋カルバゾロファンの合成と物性
(大阪教育大院教・九大先導研) ○宮永 佳苗、堀 一繁、久保埜 公二、谷 文都、五島 健太、谷 敬太
- 1P074** π 拡張型キノリノール配位子を用いた金属錯体の合成と性質
(京大化研・大阪工業大工・JST-さきがけ) ○塚尾 昌浩、村田 理尚、若宮 淳志、村田 靖次郎
- 1P075** ジメシチルボリルアズレン類の構造及び反応性
(山口大院創成科学研・奈良女子大院自然科学・九大先導研・新潟大理) ○成田 昌弘、村藤 俊宏、上條 真、石黒 勝也、三方 祐司、谷 文都、俣野 善博
- 1P076** ベンゼンの 1,2 位における E2E'2 $\sigma(4c-6c)$ (E, E' = S, Se) の特性
(和歌山大システム工) ○西澤 望、林 聡子、中西 和郎
- 1P077** Mallory 反応を利用した含フッ素フェナントレン、フェナントロリン化合物の合成
(茨城大工) ○福元 博基、安藤 正敏、塩田 知美、泉谷 宏一、吾郷 友宏、久保田 俊夫
- 1P078** 固液界面においてゲストにより誘起される自己集合分子ネットワークの構造変化に及ぼすカルボニル基の効果
(阪大院基礎工・明大理工・阪大産研) ○辻 孝史、田原 一邦、廣瀬 敬治、戸部 義人
- 1P079** 非交互共役系複素環を用いた新規機能性色素の合成研究
(久留米工高専・京大化研) 黒飛 敬、○井上 恵希、村田 靖次郎、村田 理尚
- 1P080** 複数のハロゲン原子を導入したカゴ型ホウ素錯体の合成と性質
(阪大院工) 小西 彬仁、○田中 大貴、安田 誠
- 1P081** らせん状および V 字型ナフタレン八量体の合成と光学特性
(岡山大院自然) 高石 和人、○樋出 早紀子、山本 崇博、前田 千尋、依馬 正
- 1P082** β -ケトイミネートホウ素錯体色素の太陽電池評価
(名工大院工・産総研) ○弓岡 史奈、舩木 敬、杉原 秀樹、小野 克彦
- 1P083** π 共役拡張型ビス(ピロリルメチレン)ヒドラジン-ホウ素錯体の合成
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○松崎 悠也、森 重樹、高瀬 雅祥、宇野 英満、奥島 鉄雄
- 1P084** ホウ素含有キサンテン色素の開発
(京府大院生命環境・東理大理工) ○鳥居 彩芽、鹿取 茜、倉持 幸司、椿 一典
- 1P085** 共役ユニットを拡張させたフタルイミド化合物の合成と物性
(兵庫県立大院工・阪大院理) ○橋本 明希人、西田 純一、喜多 泰之、平尾 泰一、川瀬 毅
- 1P086** ナフタレンジイミドの還元的芳香族化による 2,7-ジアザピレン誘導体の合成
(名大院工・京大院工) ○仲里 巧、鎌塚 拓人、井上 純一、櫻井 庸明、関 修平、三宅 由寛、忍久保 洋

- 1P087** カルバゾール骨格を有する BODIPY の固体エキシマー発光
(岡山大院自然) 前田 千尋、○永幡 敬治、高石 和人、依馬 正
- 1P088** セミナフトホスファフルオレセインの構造と光物性
(名大院理・名大 ITbM) ○薄葉 純一、深澤 愛子、Adler Raúl、山口 茂弘
- 1P089** 3-アミド置換フタルイミドの固体状態での ESIPT 機構による RGBY 発光
(岡山大院自然・岡山大自然研究支援セ・群馬大院理工) ○伊谷 一将、山路 稔、太田 弘道、岡本 秀毅
- 1P090** 高度に分極したベンゾ[k]フルオランテンイミド誘導体の合成と光学特性
(兵庫県立大院工・阪府大院工) ○片山 幸二、川尻 育美、岡野 陽太郎、西尾 夏澄、西田 純一、池田 浩、川瀬 毅
- 1P091** ピレン-ガドリニウム発光体による円偏光発光 (CPL) 分子認識システムの開発
(近畿大理工) ○原 伸行、北村 拓也、中井 英隆、今井 喜胤
- 1P092** 分子軌道準位の制御に基づく高発光性ヘリセン誘導体の設計とキラル発光特性の評価
(京大院工) ○久保 拓夢、廣瀬 崇至、松田 建児
- 1P093** 発光団を持つキラルナフタレン四量体の合成と円偏光発光特性の評価
(岡山大院自然) 高石 和人、○竹花 諒介、前田 千尋、依馬 正
- 1P094** 円偏光発光(CPL)特性を有する光学活性芳香族カルボン酸-ユーロピウムハイブリッド発光体の創製
(近畿大理工・大阪産業技術研・奈良先端大物質) 原 伸行、楫 大樹、静間 基博、藤木 道也、○今井 喜胤
- 1P095** アセチレンで架橋されたホウ素キレート電子物性
(名工大院工) ○杉浦 壮、鈴木 啓司、小野 克彦
- 1P096** ジピリドフェナジンおよびキノキサリン骨格を基盤とする分子内電荷移動型蛍光色素の発光特性
(阪府大院工) ○林 祐一朗、前田 壮志、八木 繁幸
- 1P097** 円偏光発光(CPL)特性を有する光学活性バイアールリン酸/ランタノイドハイブリッド発光体の創製
(近畿大理工・大阪産業技術研・奈良先端大物質) ○中西 章真、中島 岳、静間 基博、藤木 道也、今井 喜胤
- 1P098** Propeller Chirality and Toroidal Interaction
(阪大院工) ○Tadashi Mori
- 1P099** ビスホスフィン白金(II)錯体をスペーサーとした新規傘歯車型分子ギアの合成と動的機能の評価
(東工大化生研・東京工業高専物質工) ○山納 真人、土戸 良高、井手 智仁、小坂田 耕太郎
- 1P100** トリ-s-トリアジン系化合物の分子修飾と光機能性評価
(鹿儿島大研究セ) ○澤田 剛、久保 臣悟、七村 和彰
- 1P101** 光学活性両親媒性ピナフチル有機発光体の円偏光発光(CPL)特性
(近畿大理工・奈良先端大物質) ○北東部 巧、味村 優輝、原 伸之、藤木 道也、今井 喜胤
- 1P102** 遷移金属を用いる直接的ホスホン化を経る自己ドーブ型ポリアニリンの合成と特性
(阪大院工・阪大産研) ○畑井 智裕、倉田 和泉、平尾 俊一、雨夜 徹
- 1P103** 求電子的 C-H ホウ素化反応による含 BN コランニュレンの合成
(関西学院大理工・高輝度光科学研究セ) ○中塚 宗一郎、安田 伸広、畠山 琢次
- 1P104** ロジウム触媒を用いた[2+2+2]環化三量化反応による多官能性[8]シクロパラフェニレンの合成
(東工大物質理工・東工大理工) ○早瀬 升彦、宮内 祐太、會田 侑正、杉山 晴紀、植草 秀裕、柴田 祐、田中 健

- 1P105** 亜鉛試薬を用いた芳香族ニトロニルニトロキシドの直接合成法
(阪大院基礎工) ○中村 文哉、鈴木 修一、直田 健
- 1P106** 新規転位反応を用いたフェナレノン形成反応の解明
(京府大院生命環境・名市大院システム・京大化研・東理大理工) ○佐々木 沙夜香、東 恵理子、
笹森 貴裕、時任 宣博、倉持 幸司、椿 一典
- 1P107** 周辺立体環境因子によるアミドの活性化
(微化研) ○足立 慎弥、熊谷 直哉、柴崎 正勝
- 1P108** ロジウム触媒を用いた非対称 α, ω -ジインとアセナフチレンとの不斉[2+2+2]付加環化反応
(東工大物質理工) ○會田 侑正、柴田 祐、田中 健
- 1P109** π 共役系を拡張した 2,2'-ビピリジン配位子を有するポロニウム錯体の光応答固相着色挙動
(富山大院理工) ○廣野 義人、吉野 惇郎、林 直人、樋口 弘行
- 1P110** 嵩高いシリル基で安定化された塩素置換ゲルマベンゼンの合成とその変換反応
(名大院工・中大院理工) ○海谷 河音、仲村 太智、鈴木 克規、山下 誠
- 1P111** ホスフィニン類のカップリング反応
(福岡大理) ○長洞 記嘉、花田 拓也、後藤 笙子、櫛田 朋子、塩路 幸生、大熊 健太郎
- 1P112** 不斉誘導を意識した非対称型クロメン誘導体の光応答に与えるキラル/アキラル溶媒効果
(大分大院工・大分大理工・大分大工) ○大賀 弘貴、鈴木 絢子、信岡 かおる、大武 利沙、
大賀 恭、石川 雄一
- 1P113** 極低温アルゴンマトリックス中に単離されたニトロ置換ジアジドベンゼン類の光化学
(北里大院理) ○萱原 良樹、犬井 洋、丑田 公規
- 1P114** $B_2(o\text{-tol})_4$ による CO 三重結合切断反応
(中大院理工・名大院工) ○勝間 雄平、塚原 菜那、山下 誠
- 1P115** 原子分解能電子顕微鏡動画撮影による[60]フラーレン二量体反応の速度論的解析
(東大院理) ○小鷲 智理、岡田 賢、シュバイグハウザー ルカ、原野 幸治、山内 薫、中村 栄一
- 1P116** ナフタレン環の 1,8a 位へのアルケンの分子内光環化付加反応の開発
(金沢大院自然科学・阪府大院工・奈良先端大物質) ○工保 優太、中嶋 亮太、水野 一彦、
古山 溪行、千木 昌人、前多 肇
- 1P117** 四本のアルキル鎖で架橋したビスレゾルシンアレーンの改良合成法とその物性
(広島大院理) ○下山 大輔、池田 俊明、関谷 亮、灰野 岳晴
- 1P118** アントラセン環を有するダブルカプセルの構築と構造変換
(東工大化生研・山梨大工) ○松本 享典、草葉 俊介、矢崎 晃平、吉沢 道人、穂田 宗隆
- 1P119** ジアミド骨格のフォールディングを利用した精密超分子重合
(名大院理・名大 ITbM) ○松本 健太郎、大城 宗一郎、山口 茂弘
- 1P120** π 電子系イオンの合成と次元制御型集合体の創製
(立命館大生命科学) ○羽毛田 洋平、前田 大光
- 1P121** カテコール部位の特性を活用した有機ゲル化剤の合成とその評価
(九工大工) ○嘉本 峻汰、森口 哲次、柘植 顕彦
- 1P122** ラクトースを親水基とする両親媒性ウレアの自己集合による超分子ヒドロゲルの創生
(静岡大理) ○赤間 修斗、山中 正道

- 1P123** D/A ナノドメインのボトムアップ構築を指向したスクアレンとナフタレンジイミドから成る
トリアド分子
(阪府大院工・阪大院工・CSIR-NIIST) ○中村 伊万理、前田 壮志、岡村 奈生己、Satyajit Das、
佐伯 昭紀、八木 繁幸、Ayyappanpillai Ajayaghosh
- 1P124** 縮環マロナミドに基づく水素結合ネットチューブの構築
(東理大理) 清水 貴広、小野 公輔、○河合 英敏
- 1P125** ピロールとアミドユニットを有する非常に高いアニオン会合能を発現する π 電子系
(立命館大生命科学) ○久野 温子、前田 大光
- 1P126** 9,10-ビスフェニルエチニルアントラセンと γ -CD からなる 2:2 包接錯体のキロプティカル特性
(富山大院薬) ○林 滉一朗、小池 ひかる、岩村 宗高、野崎 浩一、井上 将彦
- 1P127** ピロール誘導体を基盤とした液晶性集合体の電場応答挙動
(立命館大生命科学) ○中村 一登、前田 大光
- 1P128** ナフタレン環を有する C_2 対称キラルジアミンとジアルデヒドからの大環状ヘキサミンの
自己組織化
(横浜国大院工) 伊藤 傑、○末 梨佳、岡田 詩織、浅見 真年
- 1P129** 光学活性なカルボン酸を用いる分子不斉ロタキサン速度論的光学分割
(東工大物質理工) ○小中澤 正泰、中菌 和子、高田 十志和
- 1P130** 配位子交換に駆動されるらせん型メタロクリプタンドのヘリシティ反転のタイムプログラミング
(金沢大院自然科学) ○知場 舜介、酒田 陽子、秋根 茂久
- 1P131** 自己会合可能な双性イオン型 π 電子系ピロール誘導体
(立命館大生命科学) ○大窪 貴之、前田 大光
- 1P132** キラルなビスピリジンとの配位結合を用いた超分子ポルフィリンポリマーのらせん構造制御
(広島大院理) ○丸山 慧、灘本 昂平、池田 俊明、灰野 岳晴
- 1P133** クリック反応により様々な置換基を導入した面性不斉 Pillar[5]arene
(金沢大院自然) ○溝端 政之、生越 友樹、角田 貴洋、山岸 忠明
- 1P134** 鋳型複製触媒の開発に向けた軸不斉誘起型アロステリックレセプターの開発
(東理大理) ○木村 友貴、小野 公輔、河合 英敏
- 1P135** フェニルイソオキサゾリル基をもったプラチナ錯体を基盤とした超分子ポリマーの重合制御
(広島大院理) ○塚本 英視、高山 みどり、池田 俊明、灰野 岳晴
- 1P136** エナンチオ選択的蛍光応答を示す凝集誘起発光性ボロネートアンサンブル
(首都大院都市環境) ○星 綾香、川合 名子、西藪 隆平、久保 由治
- 1P137** Pillar[6]arene と置換ベンゼンによるホスト-ゲスト錯体のバイポクロミズム
(金沢大院自然) ○濱田 幸恵、生越 友樹、角田 貴洋、山岸 忠明
- 1P138** Merging Porphyrins with Helicenes: Properties and Transformations of Expanded Aceneporphyrinoid
Containing Aza[5]helicene Moiety
(ヴロツワフ大学化学) ○Bartosz Szyszko, Monika Przewoźnik, Agata Białońska, Jakub Cichos,
Piotr J. Chmielewski, Lechosław Latos-Grażyński
- 1P139** ピリジンとフェノールを交互に 4 個ずつ連結した非平面型大環状分子の合成とそのゲスト認識
(富山大院薬) ○山本 直人、大石 雄基、阿部 肇、井上 将彦
- 1P140** 空間制御型アニオン応答性 π 電子系 2 量体の合成
(立命館大生命科学) ○永縄 充崇、前田 大光

- 1P141** 固体酸を利用した β -カロテンに関する理論的研究
(九大先導研・静岡大院工) ○廣澤 展行、塩田 淑仁、河野 芳海、浅羽 龍真、吉澤 一成
- 1P142** [n]Cycloparaphenylene (n = 3-16)の光学特性にみられる分子サイズ依存性
(東大物性研) ○野口 良史、杉野 修
- 1P143** QTAIM2 元関数解析法による新たな摂動作成法を用いた水素結合の分類・評価
(和歌山大システム工) ○西出 太郎、林 聡子、中西 和郎
- 1P144** 1,2,3,4,5-ペンタカルボキシシクロペンタジエン (PCCP) による不斉マンニッヒ反応の理論的研究
(九大先導研・福工業大院工) ○斎藤 雅史、蒲池 高志、吉澤 一成

ポスター発表 第2日目(9月8日, 金曜日)13:00-14:40

(討論時間: 奇数番号 13:00-13:50, 偶数番号 13:50-14:40)

- 2P001** 反芳香族ノルコロールの簡便な C-H アミノ化反応
(名大院工) ○吉田 拓矢、忍久保 洋
- 2P002** N-フェーズポルフィリンルテニウム錯体の物性および反応性
(九大院工) ○松尾 英明、戸叶 基樹、石田 真敏、古田 弘幸
- 2P003** 新規ピロール置換サブポルフィリンの合成と物性
(京大院理) ○吉田 康太、大須賀 篤弘
- 2P004** “Push-Pull” 型四重縮環ポルフィリン誘導体の合成と非線形光学特性
(筑波大物質) ○三枝 優太、石塚 智也、奥野 将成、石橋 貴明、小島 隆彦
- 2P005** 新規メゾ位 π 拡張ポルフィセンの合成
(九大院工) ○松下 雄太、小出 太郎、小野 利和、鳶越 恒、久枝 良雄
- 2P006** アルキンの環化反応を利用した縮環ポルフィリン二量体の合成
(名大院工) ○永井 智大、上田 真之、小田 一磨、廣戸 聡、忍久保 洋
- 2P007** メゾアリールコロールケイ素錯体の合成と物性
(京大院理) ○植田 賢人、田中 隆行、大須賀 篤弘
- 2P008** フタロシアニン単量体および二量体を用いた一重項酸素の発生
(島根大院総合理工・富山大院医薬、島根産業技術セ) ○藤城 零、園山 隼人、笹井 亮、
藤村 卓也、杉森 保、吉野 勝美、池上 崇久
- 2P009** 二重 N-混乱オクタフィリンの合成とコンフォメーション変化
(九大院工) ○光野 皓紀、石田 真敏、古田 弘幸
- 2P010** ジアニリノトリピリンの二量化による π 共役二重らせんの形成
(京大院理) ○梅谷 将隆、田中 隆行、大須賀 篤弘
- 2P011** 種々の酸触媒を用いた大環状ポルフィリノイド化合物の合成と物性
(埼玉大院理工・埼玉大分析支援セ) ○細田 菜月、藤原 隆司、石丸 雄大
- 2P012** π 拡張型コロリン配位子を基体としたホウ素錯体二量体の合成と物性
(九大院工) ○久宗 穰、西村 啓一、石田 真敏、古田 弘幸
- 2P013** オクタフィリン-ゲルマニウム錯体およびスズ錯体の合成と物性
(京大院理) ○井澤 主水、大須賀 篤弘
- 2P014** ヘテロ環を組み込んだ新規大環状ポルフィリンアナログの合成
(埼玉大院理工) ○大塚 光貴、石丸 雄大
- 2P015** *meso*-ジエチニル置換二重 N-混乱ジオキソヘキサフィリンを基体とした π 共役分子アレイの合成
(九大院工) ○中村 勇真、石田 真敏、古田 弘幸
- 2P016** 低い反転障壁を示すジアリールホスフィン縮環ポルフィリンの合成
(京大院理) ○藤本 圭佑、大須賀 篤弘
- 2P017** 5-アザ-15-チアポルフィリンおよびその酸化体の合成と物性
(名大院工) ○山下 大輔、大森 裕土、忍久保 洋
- 2P018** TTF 縮環低対称ケイ素フタロシアニンダイマーの合成と分子配列制御
(九大院工) ○日永田 泰斗、古田 弘幸、清水 宗治

- 2P019** 新規メソ位ヘテロ原子置換擬ポルフィリン誘導体の合成および物性
(新潟大院自然・新潟大理・新潟大機器分析セ) ○須藤 啓佑、畠山 琢朗、佐藤 隆治、古川 貢、
俣野 善博
- 2P020** Synthesis and Triplet state Properties of Singly and Doubly N-Confused Calix[4]phyrin
Organoplatinum(II) Complexes
(九大院工) ○Poornenth Pushpanandan、Masatoshi Ishida、Hiroyuki Furuta
- 2P021** 階層的エンタティック構造の創出
(阪大院理・東理大院理) ○中筋 一弘、亀渕 萌、田所 誠
- 2P022** アミド基を有するポルフィリン誘導体の2次元界面における配列多形の溶媒および濃度依存性
(京大院工) ○足立 憲哉、廣瀬 崇至、松田 建児
- 2P023** 分子性ナノ細孔に取り込まれたキシリトールの水和構造とその性質
(東理大院理・東北大院理) ○玉城 奈和、幸内 貴耶、亀渕 萌、松井 広志、田所 誠
- 2P024** 光学活性なアミド基を有するトリオキソトリアンギュレン誘導体の合成と物性
(愛工大院工) ○西川 浩平、村田 剛志、森田 靖
- 2P025** 近接したフェニル基とエチニル基間の酸化的環化反応と縮合多環式カチオンの合成
(阪大院工) 小西 彬仁、○森永 充志、安田 誠
- 2P026** 3,4-ジオキシチオフエン混合オリゴマーのラジカルカチオン π -ダイマーの形成制御
(首都大院理工) ○五月女 祐亮、野村 琴広、西長 亨
- 2P027** テトララジカルを有するパラフェニレン分子のキノイド形成
(広島大院理・新潟大機器分析セ) ○松本 岬、岡本 一茂、中村 岳史、古川 貢、安倍 学
- 2P028** 開殻系アザコロネン類縁体の合成と物性
(愛媛大院理工・首都大院理工・愛媛大 ADRES) ○小川 竜摩、成田 智幸、高瀬 雅祥、西長 亨、
森 重樹、奥島 鉄雄、宇野 英満
- 2P029** 窒素官能基を分子骨格周辺に導入したトリオキソトリアンギュレンの合成と物性
(愛工大院工) ○加藤 昴、村田 剛志、森田 靖
- 2P030** アミノ基と共役したジシアノメチルラジカルの電子構造と動的共有結合性
(京大院工) ○沖野 浩平、酒巻 大輔、関 修平
- 2P031** 様々な置換基を導入した水溶性 NO ラジカルの合成と緩和能変化
(九大院薬・量研機構・昭和薬科大薬・JST さきがけ) ○白石 諒馬、村山 周平、松岡 悠太、
青木 伊知男、山田 健一、唐澤 悟
- 2P032** 新規一重項ピラジカル種「シグマレン」の合成と反応性に関する研究
(阪大院理) ○佐原 慶亮、西内 智彦、平尾 泰一、久保 孝史
- 2P033** トリオキソトリアンギュレン連結誘導体の合成と物性
(愛工大院工) ○鶴飼 修作、村田 剛志、森田 靖
- 2P034** 一重項 2,2-ジアロコキシ-1,3-ジラカルの反応性に及ぼす立体効果
(広島大院理) ○秋坂 陸生、安倍 学
- 2P035** 基底一重項を示すメチレン架橋したビス(ジヒドロフェナントリジン-N-オキシル)の研究
(東理大理・電通大院情報理工) ○金友 拓哉、榎本 真哉、石田 尚行
- 2P036** ゲル-結晶相転移を示すヘテロスピン一次元鎖錯体の構築とその物性
(九大院薬・昭和薬科大薬・JST-さきがけ) ○森 昂也、松岡 悠太、山田 健一、唐澤 悟

- 2P037** 鞍型構造を有する光学活性な多置換トリベンゾヘテロピン誘導体の構造評価
(早大理工) ○三竹 覚人、房前 徹、高野 秀明、カニヴァ ステイヴィン キャロ、柴田 高範
- 2P038** ヘキサフルオロシクロペンテンが縮環した共役ヘテロールの合成
(茨城大院理工・茨城大工) ○根本 聖也、吾郷 友宏、福元 博基、久保田 俊夫
- 2P039** エチレン架橋を有するキノリン共役マクロサイクル分子の合成及び物性
(千葉工大理工) ○黒田 亮太、島崎 俊明、寺本 直純、柴田 充弘
- 2P040** 三脚型トリスピロシクロトリホスファゼン配位子の効率的合成法の開発と金属錯体への展開
(北里大理) 梶山 和政、○岩波 純平、弓削 秀隆
- 2P041** レドックス制御を目指したハロゲン置換パラシクロファン二元系の合成と物性
(名工大理工・岡山理大理・台湾大化) ○土屋 美香子、中野 克哉、岩永 哲夫、新名主 輝男、
塩塚 理仁、迫 克也
- 2P042** テトラフルオレナシクロファンの合成および光異性化挙動
(阪大院工) ○藤本 隼斗、田中 隆裕、森内 敏之、雨夜 徹
- 2P043** 自己認識能を有するオキサホスファシクロファン類の構造
(甲南大院自然・甲南大理工) ○大原 将弘、片桐 幸輔
- 2P044** ジチアフルバンドナー・シアノメチレンアクセプターを組み込んだ三元系多架橋シクロファンの
合成研究
(名工大理工・九大先導研) ○森田 絢美、恩田 寛之、千賀 健三、谷 文都、五島 健太、
塩塚 理仁、迫 克哉
- 2P045** スチルベン型小環状シクロファン類の合成とその渡環的相互作用
(九工大工) ○宮本 大輔、森口 哲次、柘植 顕彦
- 2P046** 多層[3.3]メタシクロファンを架橋部位に組み込んだドナー・ブリッジ・アクセプター分子の合成研究
(大分大理工・九大先導研・台湾大化) ○芝原 雅彦、渡邊 源規、五島 健太、谷 文都、
新名主 輝男
- 2P047** 面性不斉[2.2]パラシクロファンを核とする X 型・V 型共役系分子の合成と物性
(関西学院大理工・京大院工) ○中村 純、長田 裕也、森崎 泰弘
- 2P048** フェナントレン骨格を有するシアノスチルベン誘導体の合成・構造・光物性
(福井工大教育機構・福井工大理工・福井工大環境情報・横浜国大院環境情報) 蔵田 浩之、
○田中 大智、加藤 祐希、原 道寛、中村 亮太、大谷 裕之
- 2P049** 1-アントリルリチウムを用いる炭素架橋アントラセンオリゴマーの合成
(東工大理工) ○鶴巻 英治、関川 周司、豊田 真司
- 2P050** 新奇アントラセン密集型分子、放射状 κ クラスタ分子の合成と物性
(阪大院理) ○清水 和人、西内 智彦、平尾 泰一、久保 孝史
- 2P051** スマネン骨格内部炭素への置換基導入
(阪大院工) ○吉田 悠希、Ngamsomprasert Niti、焼山 佑美、伊熊 直彦、櫻井 英博
- 2P052** チアカリックスチオフエン類の構造、ならびにその包接挙動
(北里大院理) ○渡邊 大輔、長谷川 真士、本田 佳樹、真崎 康博
- 2P053** ベンズアヌレーション反応を用いたテトラアリアルエチレン誘導体の合成と光学物性
(関大院理工) ○三木 悠平、梅田 壘、西山 豊
- 2P054** ペリレンジイミドの還元的芳香族化による 2,9-ジアザペロピレン誘導体の合成
(名大院工) ○中村 泰崇、鎌塚 拓人、三宅 由寛、忍久保 洋

- 2P055** 多重光閉環反応を利用したジアゾニアヘキサベンゾペリレンの合成
(首都大院都市環境) ○鳥井 萌、山口 素夫、佐藤 潔
- 2P056** 2,5-ピロリレンと 3,4-チエニレンを交互に連結した混成環状体の合成と物性
(京大院理) ○黄瀬 光稀、加藤 研一、田中 隆行、大須賀 篤弘
- 2P057** 含窒素ナノグラフェンの合成と物性
(奈良先端大物質) ○池田 枝里佳、松本 彬伸、荒谷 直樹、山田 容子
- 2P058** π 拡張[a,f]縮環ペンタレン誘導体の合成と物性
(阪大院工) 小西 彬仁、○岡田 優衣、安田 誠
- 2P059** リビング縮環 π 拡張重合を用いたグラフェンナノリボンの精密合成
(名大院理・JST-ERATO・京大エネ理工・名大 WPI-ITbM) ○矢野 裕太、三苫 伸彦、王 飛久、
宮内 雄平、伊藤 英人、伊丹 健一郎
- 2P060** フェニル基を鍵ブロックに持つ硫黄架橋 V 字型ピナフタレン：合成と集合体構造および
塗布型有機トランジスタへの応用
(東大新領域・理研創発物性科学研究セ・関大院理工・富山高専・(株)リガク) ○沢辺 千鶴、
三谷 真人、村田 祥典、四方 良二、橋爪 大輔、山岸 正和、矢野 将文、佐藤 寛泰、山野 昭人、
黒澤 忠法、竹谷 純一、岡本 敏宏
- 2P061** トリアザピレン誘導体の合成と性質
(阪市大院理) ○大村 祐太、舘 祥光、岡田 恵次、小寄 正敏
- 2P062** 1,4 位連結型オリゴナフタレン類を柱とした安定ならせん階段状分子の合成と機能化
(京府大院生命環境・東理大理工・京大化研) ○吉田 圭史朗、太田 芳裕、倉持 幸司、川端 猛夫、
椿 一典
- 2P063** 双極性多置換ベンゼン誘導体の電場による立体配座制御
(東工大化生研) ○宮崎 拓也、庄子 良晃、石割 文崇、梶谷 孝、福島 孝典
- 2P064** 拡張 σ 非局在系の創製：オクタキス(アリアルセラニル)ナフタレンの合成とその酸化還元挙動
(埼玉大院理工) ○壬生 颯史、古川 俊輔、斎藤 雅一
- 2P065** 極度に伸長した C-C 単結合を有するジスピロジベンゾシクロヘプタトリエン誘導体の
合成/構造/性質
(北大院総化・北大院理) 石垣 侑祐、○島尻 拓哉、上遠野 亮、鈴木 孝紀
- 2P066** ドナー・アクセプター置換基を持ったアズレン縮環型トリプタンスリン類縁体の合成と光物性
(弘前大院理工・弘前大理工) 古川 千恵子、石川 陽、川上 淳、○伊東 俊司
- 2P067** ジアリアルエテンをチャンネル層とした有機薄膜トランジスタの光応答性
(京大院工・物材機構 MANA) ○東口 顕士、早川 竜馬、鶴岡 徹、若山 裕、松田 建児
- 2P068** 高性能電荷輸送材料として機能するドナー・アクセプター部位導入型シクロメタフェニレンの
設計・合成
(東北大院理・東大院理・JST ERATO・ユニカミノルタ・理化学研) ○芳井 朝美、池本 晃喜、
泉 倫生、北 弘志、高 秀雄、是常 隆、有田 亮太郎、佐藤 宗太、磯部 寛之
- 2P069** カリックス[4]アレーンによって形成されるヘキサゴナルカラム結晶の選択的吸脱着
(広島大院理) ○山崎 祐太郎、関谷 亮、灰野 岳晴
- 2P070** プチレン鎖で架橋した融合型 TTF ビニローグ二量体の合成と性質
(愛媛大院理工) ○山下 将輝、川崎 雄司、吉村 彩、白旗 崇、御崎 洋二

- 2P071** π 拡張ジヒドロフェナジンの合成とエレクトロクロミック特性
(名大院工) ○廣戸 聡、長崎 樹梨、忍久保 洋
- 2P072** 面不斉を有するランタノイドハイブリッド発光体の創製と円偏光発光(CPL)特性
(近畿大理工・大阪産業技術研・奈良先端大物質) ○谷口 彩乃、原 伸行、静間 基博、藤木 道也、
今井 喜胤
- 2P073** スピロ縮環型ジヒドロフェナントレン誘導体：立体障害に基づく炭素-炭素単結合の伸長
(北大院理) ○石垣 侑祐、林 裕貴、菅原 一真、島尻 拓哉、上遠野 亮、鈴木 孝紀
- 2P074** ピリミジンおよびピラジンを有する *N*-メチルピリジン-2,6-ジカルボン酸アミドの合成と構造解析
(昭和薬科大薬) ○山口 達也、伊藤 愛、鍋田 真弓、福田 和男、山崎 龍、岡本 巖
- 2P075** カルバゾールが置換したピリミジン誘導体とその白金錯体の合成と物性
(群馬大院理工・滋賀県立大工) ○吉川 直樹、加藤 真一郎、中村 洋介
- 2P076** 合理的分子設計に基づいたアリール置換ピリジニウム及びイミダゾリウムの凝集誘起発光特性
(首都大院都市環境) ○野崎 健吾、木村 幸雄、山口 素夫 佐藤 潔
- 2P077** オルトキノンとアズレン誘導体からなる新規ヘリセノイド化合物の合成と物性
(九大先導研・山口大院創成科学) ○梶村 裕人、村藤 俊宏、五島 健太、谷 文都
- 2P078** Cyclization of Helical Quinoline Oligoamides and Their Conformational Analysis
(お茶の水女子大院理・ヨーロッパ化学生物学研) ○Ko Urushibara、Yann Ferrand、
Brice Kauffmann、Aya Tanatani、Ivan Huc
- 2P079** 4-[6-(ジエチルボリル)-1-アズレニル]ピリジン：自己集合と色調
(鈴鹿医療科学大保健衛生・三重大工) ○若林 成知、清水 真
- 2P080** 1,2-位で連結したアズレン三量体の合成およびその閉環体への展開
(北里大院理) ○東別府 真、土屋 敬広、真崎 康博
- 2P081** アズレンが縮環したベンゾチオフェンの合成と物性
(九大先導研・山口大院創成科学) ○寺岡 孝明、村藤 俊宏、五島 健太、谷 文都
- 2P082** フェナントロイミダゾリルベンゾチアゾール誘導体のメカノクロミック発光
(横浜国大院工) 伊藤 傑、○永井 彩香、生方 俊、浅見 真年
- 2P083** ベンゼン系溶媒中でのビス(ジオキサボリン)誘導体の発光挙動
(名工大院工) ○石河 文康、小野 克彦
- 2P084** アミノ基およびボリル基を含むオリゴパラフェニレン誘導体の合成と発光特性
(京大院工) ○兼田 健介、上辺 将士、伊藤 彰浩
- 2P085** アルキル置換基導入に基づくトリアリールアミン誘導体の発光特性制御
(徳島大院理工・徳島大総合科学) ○大村 聡、長岡 玄、山名 啓介、上野 雅晴、三好 徳和
- 2P086** 緑色円偏光発光(CPL)特性を有する光学活性ピナフチルーピレン有機発光体の創製
(近畿大理工・奈良先端大物質) ○奥田 晃史、谷本 琴美、味村 優輝、藤木 道也、今井 喜胤
- 2P087** 分子内励起子相互作用を引き起こすスクアレン色素の特異な蛍光挙動
(阪府大院工) ○小田 侑哉、前田 壮志、八木 繁幸
- 2P088** クマリン類縁体であるカルボスチリル誘導体の光物性
(大阪教育大教育・日本理化学工業) ○堀 一繁、谷 敬太、畑中 惇志、児玉 英彦
- 2P089** 多色発光性イミダゾールの合成と光物性
(大阪教育大教育) ○谷 敬太、岡崎 良祐、堀 一繁
- 2P090** テトラブロモジベンゾ COT を鍵前駆体とした新規光機能分子 FLAP の合成検討

- (京大院理・JST-さきがけ) ○榎田 亜希、阿知波 亮、齊藤 尚平、大須賀 篤弘
- 2P091** イミダゾール縮環ベンゾチアジアゾール骨格を用いた近赤外吸収色素の開発
(京大化研) ○岡崎 修平、村田 理尚、若宮 淳志、村田 靖次郎
- 2P092** 二つのジフェニルアントラセン部位を有するカゴ型化合物のフォトンアップコンバージョン
(阪府大院工・阪府大分子エレクトロニックデバイス研) ○小北 悠人、松井 康哲、倉本 悠太郎、
太田 英輔、池田 浩
- 2P093** 円偏光発光(CPL)特性を有する光学活性ペプチド/ランタノイドハイブリッド発光体の創製
(近畿大理工・大阪産業技術研・奈良先端大物質) ○佐藤 琢哉、味村 優輝、西 恭平、静間 基博、
北松 瑞生、藤木 道也、今井 喜胤
- 2P094** オリゴペプチドを導入した Rh 二核錯体の結晶構造
(東理大院理) ○大竹 祐二、山下 祐司、亀淵 萌、田所 誠
- 2P095** ロジウム触媒を用いた末端アルキンと電子豊富内部アルキンとの環化三量化による
多官能性シクロパラフェニレンの合成
(東工大物質理工) ○西垣 柊平、柴田 祐、田中 健
- 2P096** パラジウム触媒による縮環 π 拡張反応をもちいたナノグラフェン・ π 拡張ヘテロ芳香環の
一段階合成と物性
(名大院理・JST-ERATO・名大 WPI-ITbM) ○伊藤 英人、松岡 和、伊丹 健一郎
- 2P097** Diels-Alder 反応による C3 位に芳香族基を有するクロロフィル誘導体の合成と物性
(立命館大院生命科学) ○船山 直矢、民秋 均
- 2P098** 2,5-ビス(4-プロピル-2-ピロリル)チオフェンを基盤とする大環状ポルフィリノイド化合物の
合成と物性
(埼玉大院理工・埼玉大分析支援セ) ○徐 思雨、藤原 隆司、石丸 雄大
- 2P099** 反応性カチオン種の制御を指向した新規キラル非配位性アニオン型触媒の創製と機能評価
(名大院工・名大 WPI-ITbM) ○木村 悠人、佐々木 仁嗣、浦口 大輔、大井 貴史
- 2P100** *O*-アリアル-*N*-アリアルカーバメートから *N,N'*-ジアリアルウレアへの変換反応
(昭和薬科大薬) ○山崎 龍、本城 優和、伊藤 愛、福田 和男、岡本 巖
- 2P101** エーテル合成および脱水素環化を経るベンゾジチエノフラン誘導体の合成と物性評価
(岡山大院自然) ○栗本 悠司、光藤 耕一、菅 誠治
- 2P102** 2,3-ジニトロキニザリンの合成と溶媒依存光物性
(滋賀県立大院工・名工大院工・北陸大薬) ○中川 秀美、竹原 宗範、加藤 真一郎、丸尾 雅啓、
小野 克彦、藤本 和宏、北村 千寿
- 2P103** オキシアリルなどの反応性中間体の反応挙動に及ぼすマクロ環の効果
(広島大院理) ○門脇 範人、安倍 学
- 2P104** 微量の NHC 触媒を用いる無溶媒 benzoin 反応と Stetter 反応
(岡山大院自然) ○小野 真一、南條 喜子、前田 千尋、高石 和人、依馬 正
- 2P105** ルイス塩基配位のないアルミニウム-鉄錯体の反応性
(京大化研) ○柳澤 達也、水畑 吉行、時任 宣博
- 2P106** 熱的に安定な三重項カルベンの固体状態での単離検討
(広島大院理) ○伊藤 洋介、山本 純基、福圓 真一、山本 陽介

- 2P107** ストロンチウムアルコキシドを用いる新規合成手法の開発
(徳島大総合科学) ○下田 亮介、宮崎 泰彰、大村 聡、上野 雅晴、三好 徳和
- 2P108** Facile Synthesis of Cyclic pi-Conjugated Compounds by Suzuki-Miyaura Cross Coupling
(奈良先端大物質) ○Peifeng Mei、Akinobu Matsumoto、Naoki Aratani、Hiroko Yamada
- 2P109** ねじれた不斉構造を持つ環状ジピリン錯体の合成と性質
(筑波大数理物質・筑波大物質科学セ) ○野田 卓夢、齊川 誠、中村 貴志、松岡 亮太、鍋島 達弥
- 2P110** 光学活性なルテニウム-サレン錯体を用いた触媒的 2-ナフトール類の酸化的不斉カップリング
(九大基幹教育・九大 I²CNER・九大院理) ○上野 貴正、林 裕樹、内田 竜也、香月 昴
- 2P111** PEG エステル基を有するテトラフェニルエチレン：凝集特性を示す AIE 液体
(東北大多元研) ○武田 貴志、山本 俊介、三ツ石 方也、芥川 智行
- 2P112** シッフ塩基形成による自己集積を利用した正四面体型ケージ分子の合成と機能
(筑波大数理物質・筑波大物質科学セ) ○武藤 圭汰、松岡 亮太、中村 貴志、鍋島 達弥
- 2P113** 光学活性な配位子からなる Pd(II)カゴ型錯体の自己集合およびキラルソーティングのメカニズム
(東大院総合文化) ○立石 友紀、小島 達央、平岡 秀一
- 2P114** ファンデルワールス力による筒状炭化水素分子のキラル選別
(東大院理・JST-ERATO・東北大院理) ○松野 太輔、鎌田 翔、佐藤 宗太、磯部 寛之
- 2P115** アントラセン骨格を有する分子チューブ：外面アルキル化による固体蛍光性制御
(東工大化生研・山梨大工) ○黒田 清徳、矢崎 晃平、吉沢 道人、穂田 宗隆
- 2P116** 分子集合ギア：Rh(III)Cl テトラアリアルポルフィリンとテトラ(*m*-ピリジル)キャビタンドとの 4:1 錯体
(静岡大院理) ○中林 翔、小林 健二
- 2P117** Kinetic stability and encapsulation behavior of ultra-thermostable self-assembly
(東大院総合文化) ○Yiyang ZHAN、Tatsuo Kojima、Shuichi Hiraoka
- 2P118** 溶媒によるポルフィリン超分子ワイヤーの配位異性化構造制御と熱力学的評価
(東理大院理・東理大理) ○鈴木 友樹、倉持 悠輔、佐竹 彰治
- 2P119** 環状スカンジウム及びイットリウム錯体の合成と擬ロタキサン形成
(東工大物質理工) ○塚本 匡、高田 十志和
- 2P120** 自発的にらせん型高次構造を形成するエチニルフェノールオリゴマーの開発
(富山大院医薬) ○林 友哉、阿部 肇、大石 雄基、井上 将彦
- 2P121** キラル二本鎖型両親媒性化合物の二分子膜流動性に与える高圧効果
ークロメン閉環反応プローブの活用ー
(大分大院工・大分大理工) ○小野 雅彦、信岡 かおる、大賀 恭、鈴木 絢子、石川 雄一
- 2P122** アルカン蒸気による準安定な液体状 Pillar[6]arene の固液相転移スイッチング
(金沢大院自然科学) ○丸山 圭佑、生越 友樹、角田 貴洋、山岸 忠明
- 2P123** フェニルイソキサゾリル基を導入した発光性色素のらせん集積体からなるオルガノゲルの円偏光発光
(広島大院理・広島大院工) ○池田 俊明、平野 喬平、中村 優志、安達 洋平、大下 浄治、灰野 岳晴
- 2P124** Poly(4-vinylbenzoic acid) の合成と有機溶媒中における LCST 挙動
(金沢大院自然科学) ○土田 啓、生越 友樹、角田 貴洋、山岸 忠明

- 2P125** 自己集合化により緩和能が増大する超分子 MRI 造影剤の構築
(九大院薬・量研機構・昭和薬科大薬・JST-さきがけ) ○荒木 健、村山 周平、松岡 悠太、
山田 健一、青木 伊知男、唐澤 悟
- 2P126** フラーレン自己集合膜で被覆したマイクロメートルサイズ水粒子の単離と特異な熱安定性
(東大院理・東大院医) ○関根 良輔、マダラ サイ、柳澤 春明、吉川 雅英、原野 幸治、中村 栄一
- 2P127** TTF 縮環サブフラロシアンを用いた超分子ポリマーの構築
(九大院工・新潟大機器分析セ) ○内原 岬哉、古川 貢、古田 弘幸、清水 宗治
- 2P128** アニオン応答性 π 電子系に直交する π 電子系の導入
(立命館大生命科学) ○甲田 直也、前田 大光
- 2P129** 被覆による金属ビスジチオベンゾエート錯体の選択的合成と速度論的安定化
(東大院理・京大院工・東大院総合文化) ○原田 涼佑、細見 拓郎、正井 宏、藤原 哲晶、
辻 康之、寺尾 潤
- 2P130** 高次構造体変化を伴う熱転移に誘発される光アクチュエータ能のスイッチング
(九大先導研) ○五島 健太、谷 文都
- 2P131** 環構造に導入したアニオン応答性 π 電子系の合成とイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○要 俊輔、前田 大光
- 2P132** Synthesis of a Metalloporphyrin Supramolecular Microfiber
(神戸大院理・滋賀医科大生命科学) ○Namin Dai、Nobuyasu Naruse、Yutaka Mera、
Yoshio Furusho、Akihiko Tsuda
- 2P133** 光学活性 BINOL 構造を組み込んだ鎖状および環状ピリジン-アセチレン-フェノールオリゴマーの
糖認識能
(富山大院医薬) ○村瀬 実季乃、大石 雄基、阿部 肇、井上 将彦
- 2P134** 分子内水素結合による π 電子系アニオンの形成とイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○竹田 優香、前田 大光
- 2P135** ピリジン-アセチレン-フェノール骨格を三次元的に配置した 3 回対称性ホスト分子の合成と糖認識
(富山大院医薬) ○増田 賢太郎、米田 哲大、阿部 肇、大石 雄基、井上 将彦
- 2P136** 光学活性ペプチド-ピレン有機発光体の円偏光発光(CPL)チューニング
(近畿大理工・大阪産業技術研・奈良先端大物質) ○味村 優輝、北村 沙也香、静間 基博、
北松 瑞生、藤木 道也、今井 喜胤
- 2P137** アルキルジスルフィド部位を有する水溶性シクロファン合成と会合特性
(福岡大院理) ○末岡 忠大、草野 修平、林田 修
- 2P138** シクロデキストリンによるナノカーボン表面認識と原子分解能顕微鏡による複合体構造解析
(東大院理) ○花山 博紀、山田 純也、清水 俊樹、原野 幸治、中村 栄一
- 2P139** 側鎖に配位性部位を持つピリジン-アセチレン-フェノールオリゴマーの開発
(富山大院医薬) ○阿部 肇、大石 雄基、井上 将彦
- 2P140** 大環状二核パラジウム錯体を用いた二重貫通[3]ロタキサン架橋の形成
(東工大物質理工) ○山本 浩司、行木 陸、高田 十志和
- 2P141** ジエチレントリアミンスペーサーを持つマリン二量体の開発と
turn-on 型蛍光プローブとしての機能性評価
(福岡大院理) ○松元 圭佑、草野 修平、林田 修

- 2P142** デヒドロ[16]アヌレン誘導体の共鳴効果と置換基効果に関する計算化学的研究
(高知大理) ○藤山 亮治、別宮 慶相
- 2P143** ルイス酸触媒を用いたディールスアルダー反応に関する量子化学的再検討
(星薬科大院薬) ○坂田 健
- 2P144** DSAP 類縁体の C-C 単結合長に関する理論的研究: 環境効果の検討
(北大院総合化学・北大院理) ○黒田 悠介、小林 正人、武次 徹也
- 2P145** ダブシルジスルフィド部位を導入した水溶性シクロファンの合成とゲスト結合挙動
(福岡大院理) ○柴田 佳奈、灘 ちひろ、草野 修平、林田 修